Habasit Ficha de datos del producto

FNB-12EVCQ+H15

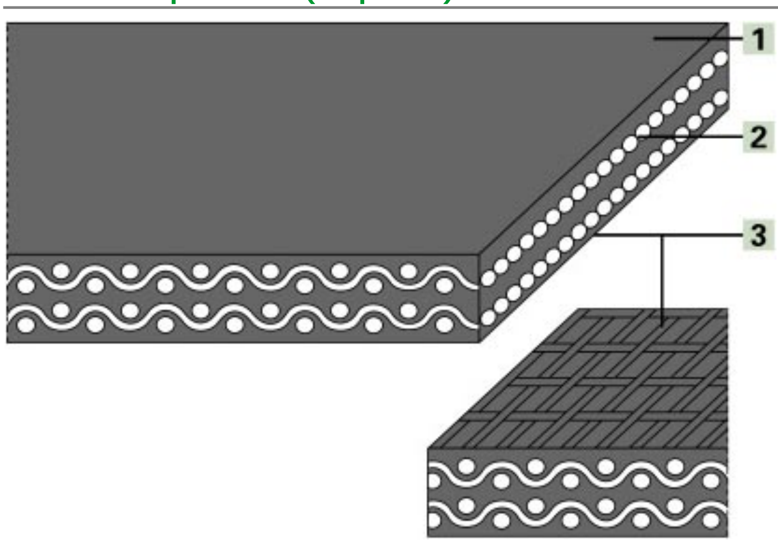


Debido a diferencias entre las regulaciones gubernamentales las bandas HabaGUARD son aplicables únicamente en los E.E.U.U.y el Canadá.

Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas transportadoras y de procesamiento de TPU
Subgrupo del producto:	Bandas con aditivos antimicrobianos HabaGUARD
Segmento industrial:	Productos lácteos; Frutas; Carnes; Aves; Verduras
Aplicaciones de la correa:	Banda de transporte general
Características especiales:	Con tratamiento anti-microbiano
Modo de utilización/transporte:	Horizontal

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Poliuretano termoplástico (TPU)
1	**Lado de transporte (superficie):**	Suave
1	**Lado de transporte (propiedad):**	No adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Azul cobalto
2	**Capa de tracción (material):**	Tejido de poliéster (PET)
	Número de tejidos:	2
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Poliuretano termoplástico (TPU)
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Diseño cuadradillo
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Azul cobalto

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	No
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Antiruido:	No
Propiedades antiestáticas:	No
Detector de metales:	Sí
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	Sí - conforme con la Normativa 21CFR partes 170 - 199. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada.
Apto para uso alimentario USDA:	USDA AMS carne and aves; cumple con el standard NSF/ANSI/3-A 14159-3. La Certificación es válida sólo si los cantos de la banda están sellados y los tacos, guías, etc, cumplen con el standard. USDA AMS carne and aves; cumple con el standard NSF/ANSI/3-A 14159-3. La Certificación es válida sólo si los cantos de la banda están sellados y los tacos, guías, etc, cumplen con el standard. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada.
Apto para uso alimentario EU:	No
Otras homologaciones/aprobaciones:	Contiene un aditivo antimicrobiano aprobado por la EPA, adecuado para bandas de transporte para aplicaciones en contacto con alimentos.

Datos técnicos

Grosor:	1.9	mm.	*0.07*	*en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	2.2	kg/m²	*0.45*	*lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	NAP	mm.	*NAP*	*en.*
Diámetro de la polea (mínimo):	20	mm.	*0.8*	*en.*
Diámetro mínimo de la polea con contraflexión:	30	mm.	*1.2*	*en.*
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO21181):	10	N/mm	*57*	*lbs./in*
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155):	7	N/mm	*40*	*lbs./in*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	19	N/mm	*108*	*lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -20 Max 80	°C °C	*Min -4* *Max 176*	*°F* *°F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.4	[-]	*0.4*	*[-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	2400	mm.	*94*	*en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Datos tecnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.
Instrucciones de instalación y manejo:	No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%.; Instale la banda floja y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda.
Limitaciones:	HabaGUARD belts are restricted for direct food contact applications to use at or below room temperature; HabaGUARD está diseñada para cumplir las normativas de los E.E.U.U. y del Canadá.En el resto de los países el usuario será responsable de verificar el cumplimiento de las regulaciones.; Este producto no protege a los usuarios o a terceros frente a bacterias transmitidas por los alimentos o causantes de enfermedades. Se deben cumplir siempre los procedimientos de limpieza oportunos.; Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y -por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno.

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.

Leyenda

*	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole;la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)

Exención de responsabilidad